



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|--|---------|---------|----------|------|---------|
| Yemelik Tane Baklagillerin Genetik ve Sitogenetiği | TAB6029 | | 3 + 0 | 7,5 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|--|
| Birim Bölüm | Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme) |
| Amaç | Yemeliklik tane baklagillerin genomu hakkında bilgi verme |
| Ders İçeriği | Yemeliklik tane baklagillerin genetik yapısı ve kalıtım esasları |
| Ders Veren | Doç. Dr. Özge Doğanay ERBAŞ KÖSE |
| Ders Kaynakları | Öğretim üyesinin notları |

| Hafta | Konu |
|-------|--|
| 1 | Yemeliklik tane baklagiller üzerine yapılan genetik çalışmalar |
| 2 | Yemeliklik tane baklagillerde kalıtım esasları |
| 3 | Yemeliklik tane baklagillerde kalıtım esasları |
| 4 | Soy ağacı (Pedigri) |
| 5 | Eşeyile İlgili Kalıtım |
| 6 | Eşeyile İlgili Kalıtım |
| 7 | Kromozom Haritalama |
| 8 | Tekrar |
| 9 | Yemeliklik tane baklagillerde kantitatif kalıtım |
| 10 | Yemeliklik tane baklagillerde kantitatif kalıtım |
| 11 | Yemeliklik tane baklagillerde mutasyon |
| 12 | Yemeliklik tane baklagillerde kaliteyi etkileyen genler |
| 13 | Yemeliklik tane baklagillerde kaliteyi etkileyen genler |
| 14 | Genel Tekrar |

Program Çıktıları

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı

- Öğrenciler yemeliklik tane baklagillerin genleri hakkında bilgi sahibi olurlar
- Öğrenciler yemeliklik tane baklagillerin kalıtımı hakkında bilgi sahibi olurlar
- Öğrenciler genetik ve sitogenetik esaslar hakkında bilgi edinirler